

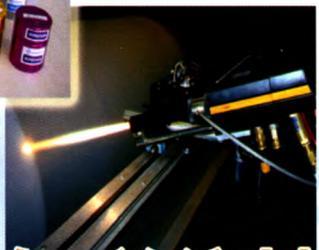
# 新材料产业

## ADVANCED MATERIALS INDUSTRY

### 专注服务材料企业家

2012年

第4期  
总第221期



北矿新材料科技有限公司  
BRGIMM Advanced Materials Science & Technology Co.,Ltd

## 聚焦两会 关注材料 腾飞中的北矿新材

# 新材料产业“十二五”发展规划之解读篇 纳米材料

## 1 关注 FOCUS

1. 2012年全国“两会”新材料观点集锦 孙晓霞

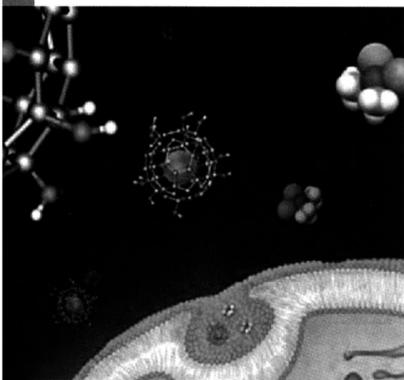
## 2 新材料产业“十二五”发展规划之解读篇

10. 抓住重大历史机遇 推动新材料产业快速发展 黄海峰 孙晓霞
12. 新材料产业“十二五”发展规划解读·宏观篇  
——访工业和信息化部原材料工业司高云虎副司长 罗贞礼

## 3 新材料产业“十二五”发展规划之纳米材料

纳米产业孕育着巨大的机会,而且很有可能会对目前的产业结构产生颠覆性的影响,因此,纳米产业成为了各国近年来抢占的高地之一。世界发达国家均对纳米产业进行战略性布局,并纷纷投入巨资。在这场纳米科技的角逐中,我国也取得了一系列令世界为之瞩目的成绩,纳米材料若干领域的出色成果,为我国在这一领域的领先地位提供了有力的支撑。

19. 北京纳米科技产业面临前所未有的发展机遇 肖 瀚
21. 转变纳米科技发展模式 迎接纳米科技产业新挑战 任红轩
25. 纳米磷酸铁锂材料规模化生产与应用研究进展 吴兴隆 季孟波
30. 纳米二氧化硅气凝胶新型制备技术及其在建材领域的应用  
郭建平 路国忠 何光明
35. 纳米功能镀膜技术及在建筑节能中的应用 戚才军 邢 颖
42. 薄膜太阳能电池用透明导电薄膜技术现状及发展趋势 韩晓艳 宋行宾
47. 基于光纤微机电系统的纳米级测量技术 张文涛 王兆刚 李 芳
51. 高频热等离子体制备纳米粉体材料研究进展 白柳杨 袁方利



## 4 封面报道 REPORT

---

57. 腾飞中的北矿新材

北矿新材料科技有限公司

## 5 透视 INSIGHT

---

64. 风电机组面临的“电网问题”及解决措施建议

宇文博

69. 跨国公司对中国新材料产业发展的影响及政策建议

张菲

74. 中关村生物医药研发外包产业研究

王成刚 潘晓文

## 6 前沿 FRONTIER

---

77. 高温超导电缆的结构、发展及市场前景分析

王醒东

## 7 管理 MANAGEMENT

---

81. 新材料企业风险管理及防范措施

杨丽

## 8 资讯 NEWS

---

84. 政策

85. 电子材料

88. 新能源材料

90. 纳米材料

92. 化工新型材料

93. 金属与粉末冶金

## 9 会展信息 EXHIBITION

---